



**HP D2838A  
HP D2838W**

## **HP M700**

**17-inch Color Monitor  
16.0-inch Viewable Image**  
User's Guide

**17-Zoll-Farbbildschirme  
16.0 Zoll Bildanzeige**  
Benutzerhandbuch

**Moniteurs couleur 17 pouces  
Affichage 16.0 pouces**  
Guide de l'utilisateur

**Pantallas de color de 17pulgadas  
16.0 mpulgadas de imagen visualizada**  
Manual del Usuario *Léase esto primero*

**Video a colori da 17pollici  
16.0 effettivi per l'immagine**  
Manuale utente

---

## Notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of Hewlett-Packard Company.

## Hinweis

Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Hewlett-Packard übernimmt keine Garantie welcher Art auch immer für diese Ausrüstung, einschließlich der (doch nicht begrenzt auf die) Qualitätsgarantie und die Garantie bezüglich Eignung für einen bestimmten Zweck.

Hewlett-Packard haftet nicht für in dieser Dokumentation enthaltene Fehler oder für unbeabsichtigte oder indirekte Schäden in Verbindung mit der Lieferung, der Leistung oder der Benutzung der Ausrüstung.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für den Betrieb oder die Zuverlässigkeit seiner Software, wenn diese auf Hardware benutzt wird, die nicht von Hewlett-Packard geliefert wurde.

Dieses Dokument enthält proprietäre Informationen, die durch das Copyright geschützt sind. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hewlett-Packard Company weder ganz noch teilweise fotokopiert, reproduziert oder übersetzt werden.

## Avertissement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard ne donne aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant, sans que ce soit limitatif, les garanties implicites de qualité commerciale de ce matériel, ou la bonne adaptation de celui-ci à un usage particulier.

Hewlett-Packard n'est pas responsable des erreurs pouvant apparaître dans ce manuel et n'est pas non plus responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'équipement, des performances et de l'utilisation de ce matériel.

Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable de l'utilisation et de la fiabilité de son logiciel sur des matériels non fournis par Hewlett-Packard.

Les informations contenues dans ce document sont originales et protégées par copyright. Tous droits réservés. L'acheteur s'interdit en conséquence de les photocopier, de les reproduire ou de les traduire dans toute autre langue, sauf accord préalable et écrit de Hewlett-Packard.

## Aviso

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Hewlett-Packard no ofrece ningún tipo de garantía con respecto a este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por los posibles errores contenidos o por los daños casuales o emergentes relacionados con el suministro, funcionamiento o uso de este material.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por el uso o fiabilidad de su software en equipos que no hayan sido fabricados por Hewlett-Packard.

Este documento contiene información patentada, protegida por las leyes del copyright. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin la autorización previa y por escrito de Hewlett-Packard Company.

## Avviso

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Hewlett-Packard non rilascia garanzie di alcun tipo riguardo a questo materiale, comprese le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità per uno scopo particolare.

Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile per errori contenuti in questo documento, né per danni accidentali o conseguenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

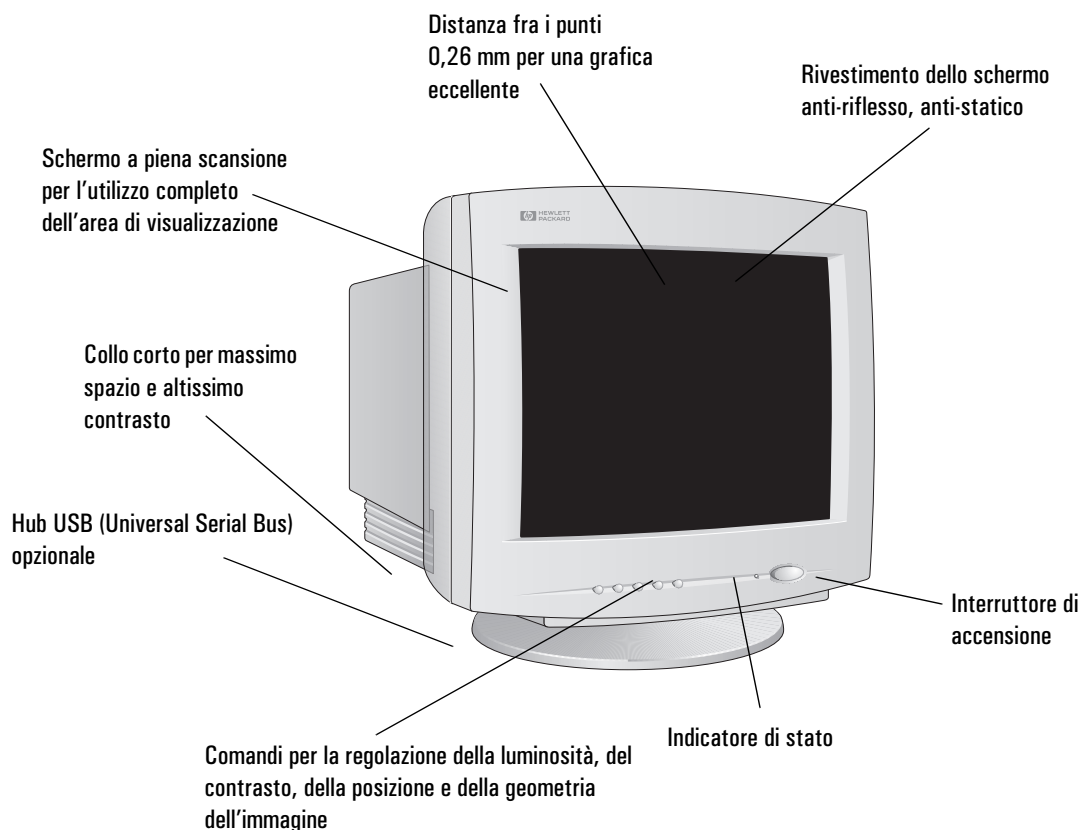
Hewlett-Packard non si assume alcuna responsabilità riguardo all'uso o all'affidabilità del proprio software su apparecchiature di altri produttori.

Questo documento contiene informazioni di proprietà protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza un precedente consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

Hewlett-Packard France  
38053 Grenoble Cedex 9  
France

© 1998 Hewlett-Packard Company

---



---

HP D2838A, HP D2838W

HP M700

Monitor a colori da 17 pollici

Dimensione immagine da 16.0 pollici

Manuale dell'utente

---

## Importanti norme di sicurezza

Prima di collegare il video, leggere queste importanti norme di sicurezza.

---

### **AVVERTENZA**

Collegare il video solo a una presa con la messa a terra. Usare il cavo di alimentazione o uno con una presa con messa a terra adeguata. Per motivi di sicurezza accertarsi che il cavo corrisponda agli standard del proprio paese.

Per scollegare completamente l'alimentazione dal video, staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, che deve pertanto risultare facilmente accessibile.

Prima di collegare o scollegare il video, accertarsi che il computer sia spento.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non togliere il coperchio o il pannello posteriore. Non sono presenti all'interno parti affidate alla manutenzione dell'utente. Rivolgersi a personale qualificato.

---

Il monitor è piuttosto pesante (vedere le specifiche tecniche). Si raccomanda pertanto di farsi aiutare per le operazioni di sollevamento o di spostamento.

---

## Nuove caratteristiche del video

Il video HP è un video a colori da 17 pollici (dimensione immagine da 16.0 pollici), multisincrono e ad alta risoluzione. Ciò significa che supporta una vasta gamma di modalità di visualizzazione ed è stato ottimizzato per l'uso con tutti i PC Hewlett-Packard.

Il video a colori HP presenta le seguenti caratteristiche:

- Tubo piatto a sezione quadrata da 17 pollici con un'immagine visualizzata di 16.0 pollici e una distanza tra punti di 0,26 mm per una grafica eccellente.
- Schermo con rivestimento multistrato e antiriflesso.
- Altissimo contrasto.
- Collo corto per spazio minimo.
- Supporto per visualizzazione fino a Ultra VGA 1024×768 alla frequenza di 85Hz e fino a Ultra VGA 1280×1024 a 75 Hz.
- Regolazione da menu a video dei colori e comandi di rotazione per il migliore posizionamento e la massima qualità dell'immagine.
- Sistema di gestione dell'alimentazione del video (standard VESA<sup>1</sup>), controllato da PC HP adeguatamente configurati, per la riduzione automatica dei consumi. Il sistema è conforme al programma Energy Star promosso dall'agenzia statunitense EPA<sup>2</sup>. In qualità di partner Energy Star, Hewlett Packard ha realizzato questo prodotto in conformità con le linee guide del programma Energy Star.<sup>3</sup>
- Capacità di plug-and-play (standard VESA DDC1/2B e conformità anche con le norme DDC2Bi) che abilita il video a identificarsi su PC HP Vectra adeguatamente attrezzati.
- Conformità con le norme ISO 9241-3, ISO 9241-8 e gli standard ergonomici ZH-1/618.

1. VESA è l'associazione per gli standard elettronici dei video

2. EPA è l'agenzia USA per la protezione ambientale

3. ENERGY STAR è un marchio registrato negli U.S.A. dall'agenzia EPA.

- Il video HP D2838A e HP D2838W è conforme alle norme MPRII e MPRIII, Livello B, per i limiti massimi delle emissioni elettriche ed elettrostatiche e dei campi magnetici, stabilite dal comitato nazionale svedese per le misure e le verifiche.
- Il video HP D2838A e HP D2838W porta la certificazione TCO95.<sup>1</sup>
- Il video HP D2838A e HP D2838W è conforme alle norme ambientali Blue Angel e E2000.
- Il video può essere potenziato con un hub USB (Universal Serial Bus), inserito sul retro della base del video e in grado di accogliere fino a 4 dispositivi USB (vedere nota sotto).

---

**NOTA**

---

In alcuni paesi l'opzione USB potrebbe non essere disponibile. Per avere informazioni, contattare il proprio rivenditore autorizzato HP.

---

1. Confederazione svedese degli impiegati professionisti.

---

## Installazione del video

### Ubicazione del video

Mettere il video su una superficie piatta e stabile.

Verificare che la sede di lavoro non sia né troppo calda, né troppo umida o polverosa e che non vi siano fonti di campi elettromagnetici, tra cui trasformatori, motori ed altri video.

Evitare di esporre il video alla luce diretta del sole.

### Collegamento dei cavi

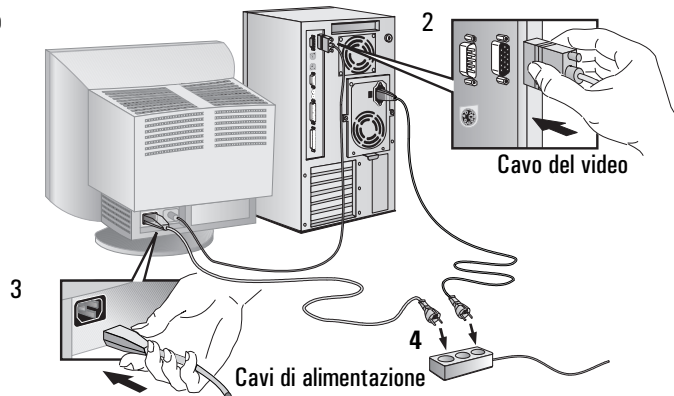
---

#### ATTENZIONE

Prima di collegare i cavi o installare il video, leggere le norme sulla sicurezza all'inizio di questo manuale e il manuale del PC e della scheda video, per accertarsi che tutta l'apparecchiatura sia stata installata correttamente.

- 1 Controllare che il PC e il video siano spenti.
- 2 Connettere il cavo del video (con un connettore a 15 piedini) alla presa del video sul computer. Stringere le viti del connettore.
- 3 Collegare il cavo di alimentazione al video.
- 4 Connettere il cavo di alimentazione alla presa con messa a terra.

1 Spegner PC e video



---

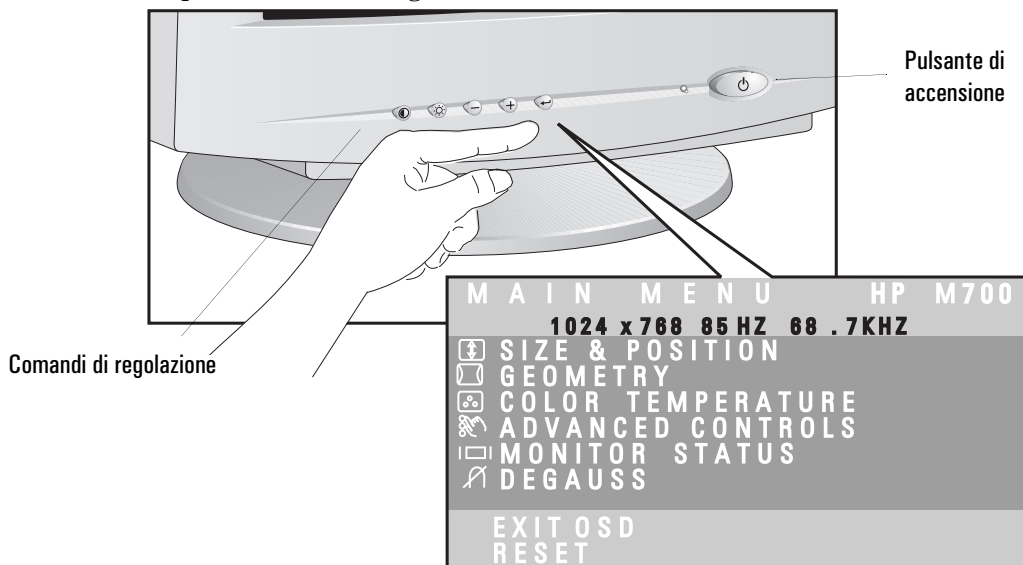
#### NOTA

L'uscita video del PC potrebbe trovarsi in una posizione diversa da quella illustrata nella figura. Per maggiori dettagli, consultare il manuale del PC.




## Uso del video

L'interruttore di accensione  posto sul lato frontale del video.

La qualità, la posizione, le dimensioni, la forma e il colore dell'immagine possono essere regolati da menu con i comandi frontali del video.




Premendo  si attiva il menu principale del video.

Per selezionare una funzione, scorrere fino ad essa usando i comandi di regolazione  e  e premere  per accedere al suo menu.

RESET






Per tornare alle impostazioni predefinite, selezionare **Reset** nel menu principale, premere  e selezionare **si**.

### NOTA

Per maggiori informazioni sulle impostazioni del video, selezionare  nel menu principale.

## Scelta della lingua delle immagini a video



 Lingue

Per scegliere la lingua delle immagini a video, selezionare  nel menu principale poi  nel sottomenu che compare e, con i comandi  e  selezionare la lingua desiderata, premendo infine  per salvare la scelta.





## Regolazione della qualità dell'immagine


### Contrasto

Il contrasto può essere regolato direttamente. Premere il pulsante  e regolare il contrasto usando i comandi **+** e **-**. Premere  per salvare la regolazione (il contrasto è la differenza di luminosità fra le parti chiare e quelle scure dell'immagine visualizzata).


### Luminosità

Anche la luminosità può essere regolata direttamente. Premere il pulsante  e regolare la luminosità usando i comandi **+** e **-**. Premere quindi  per salvare la regolazione (la luminosità va regolata in modo che le zone scure dell'immagine rimangano nere).


### Demagnetizzazione

Per smagnetizzare il video, selezionare questa funzione nel menu principale e premere  (la smagnetizzazione consente di salvaguardare la purezza dei colori ed è consigliabile eseguirla almeno una volta alla settimana; l'operazione è accompagnata da una breve instabilità dell'immagine visualizzata e da un lieve ronzio).



### Effetto Moiré

Per ridurre la distorsione dell'immagine visualizzata, selezionare  nel menu principale e scegliere la funzione (l'effetto moiré è quello che, alle risoluzioni più alte, converte in onde le linee visualizzate).



## Regolazione delle dimensioni e della posizione dell'immagine

Le dimensioni e la posizione dell'immagine possono essere modificate tramite un apposito sottomenu, cui si accede dal menu principale selezionando .



### Grandezza orizzontale

Per regolare la dimensione orizzontale dell'immagine visualizzata, selezionare  in questo sottomenu ed eseguire la regolazione con i comandi **+** e **-**. Premere quindi  per salvare le regolazioni.

### Posizione orizzontale


Per regolare la posizione orizzontale dell'immagine visualizzata, selezionare  in questo sottomenu e posizionare l'immagine usando i comandi **+** e **-**. Salvare quindi la nuova posizione premendo .

### Grandezza verticale


Per regolare la dimensione verticale dell'immagine visualizzata, selezionare  in questo sottomenu ed eseguire la regolazione con i tasti **+** e **-**. Premere quindi  per salvare le regolazioni.



Posizione verticale


Per regolare la posizione verticale dell'immagine visualizzata, selezionare  in questo sottomenu e posizionare l'immagine usando i comandi **+** e **-**. Salvare quindi la nuova posizione premendo **↵**.

## Regolazione della forma dell'immagine

La forma dell'immagine visualizzata può essere regolata da un apposito sottomenu, cui si accede selezionando  nel menu principale.




Trapezoidale

Per regolare l'immagine che si presenta con i bordi verticali non paralleli, selezionare  in questo sottomenu, quindi correggere la distorsione con i comandi **+** e **-** e premere **↵** per salvare le modifiche.




Distorsione a cuscino

Per regolare l'immagine che si presenta con i bordi verticali concavi o convessi, selezionare  in questo sottomenu e agire sui comandi **+** e **-** premendo infine **↵** per salvare le modifiche.




Distorsione a cuscino  
bilanciata

Per regolare l'immagine che si presenta con i lati incurvati a sinistra o a destra, selezionare  in questo sottomenu e rimodellare l'immagine con i comandi **+** e **-**. Premere quindi **↵** per salvare le modifiche.




Parallelogramma

Per regolare l'immagine che si presenta con i bordi inclinati verso sinistra o verso destra, selezionare  in questo sottomenu e correggere la distorsione con i comandi **+** e **-**. Premere quindi **↵** per salvare le modifiche.



Rotazione


In base all'orientamento, per esempio verso nord o verso sud, il video può presentare o meno il fenomeno della rotazione dell'immagine, dovuto all'influenza del campo magnetico terrestre e presente in tutti i video. Per regolare l'immagine in questo senso, selezionare  in questo sottomenu e riorientare l'immagine con i comandi **+** e **-**. Premere quindi **↵** per salvare le modifiche.

## Regolazione del colore dell'immagine

Il video produce l'immagine a colori usando una combinazione di rosso, verde e blu. Per modificare le proporzioni di impiego dei tre colori si agisce sulla temperatura del colore.



Temperatura colore

Il colore dell'immagine viene modificato in un apposito sottomenu, cui si accede selezionando  nel menu principale.

Il video è proposto al cliente con due temperature preselezionate: 9300K e 6500K. Effettuare la scelta con i comandi **+** e **-** e premere **↵** per salvarla.

---

### NOTA



Ogni utilizzatore può creare le proprie temperature del colore. E' sufficiente scegliere fra User 1 e User 2 nel menu Color Temperature, selezionare Rosso, Verde o Blu nel sottomenu che compare, usando i comandi **+** e **-**, con gli stessi comandi regolare il livello del colore e infine premere **↵** per salvare le preferenze.

---

## Altre funzioni da menu a video



Zoom

Per regolare le dimensioni del menu a video, selezionare  nel menu principale, selezionare  nel sottomenu che compare, regolare usando i comandi **+** e **-** e salvare le modifiche premendo **↵**.





Risparmio energetico  
on/off

Per attivare o disattivare il risparmio di energia, selezionare  nel menu principale e poi  nel sottomenu.



Timer OSD

Per regolare l'orologio che compare a video, selezionare  nel menu principale, selezionare  nel sottomenu che compare e impostare l'ora usando i comandi **+** e **-**.

## Impostazione della quantità di informazioni visualizzate

Per impostare la quantità di informazioni visualizzate, modificare la *risoluzione dello schermo* del PC. Più alta è la risoluzione e più sono le informazioni visualizzate. Si consiglia di utilizzare la risoluzione 1024x768 a 85Hz o 1280x1024 a 75Hz, in base alla risoluzione più alta supportata dal proprio computer. In tal modo si ottengono caratteri leggibili, una buona quantità di informazioni e un'immagine senza sfarfallii.

I valori impostati per un'immagine a video vengono salvati automaticamente per la risoluzione in uso. Ad esempio, se si effettuano regolazioni mentre si lavora in SVGA, le impostazioni sono salvate per l'SVGA. Se si lavora poi in VGA e si modificano le impostazioni relative all'immagine, esse vengono salvate per il VGA. Se si torna in seguito a lavorare in SVGA, verranno utilizzate le impostazioni precedenti.

Per determinare quali risoluzioni sono supportate dal video, vedere "Modalità video supportate" a pagina 12. Per cambiare la risoluzione dello schermo, consultare il manuale del computer o la documentazione del sistema operativo.

Il video ha capacità Plug and Play (standard VESA DDC1/2B) che gli permettono di identificarsi sui PC HP adeguatamente accessoriati e di offrire automaticamente la migliore frequenza di aggiornamento per la risoluzione impostata. Inoltre, usando il software opportuno, è possibile regolare le impostazioni del video direttamente da computer.

## Riduzione dell'affaticamento visivo

Per evitare lo sfarfallio e ridurre al minimo l'affaticamento visivo, usare la *frequenza di aggiornamento* più alta supportata con la risoluzione scelta. La frequenza di aggiornamento dell'immagine è il numero di volte in cui l'immagine viene ridisegnata ogni secondo. Si consiglia di usare la massima frequenza prevista per la risoluzione adottata.

Per sapere quali frequenze di rigenerazione sono supportate dal video, vedere "Modalità video supportate" a pagina 12. Per impostare la frequenza di aggiornamento dell'immagine (nota anche come *frequenza verticale*), consultare il manuale del computer o la documentazione del sistema operativo. Se il PC supporta la modalità plug and play, esso seleziona automaticamente la frequenza di aggiornamento ottimale per la risoluzione impostata.

## Riduzione al minimo del consumo di energia

Il video supporta la funzione di risparmio di energia. In base al PC e al sistema operativo, è in grado di offrire le seguenti modalità:

- Modalità di attesa<sup>1</sup> (consumo inferiore a 15W), in cui l'indicatore luminoso del pannello frontale del video è lampeggiante e di colore ambra/verde.
- Modalità riposo<sup>2</sup> (consumo inferiore a 5W), in cui l'indicatore luminoso del pannello frontale del video è lampeggiante e di colore ambra.

Per impostare la modalità di risparmio del consumo energetico, consultare il manuale del PC. Se il monitor non visualizza alcuna immagine, controllare l'indicatore luminoso sul pannello frontale. Il video potrebbe essere in modalità risparmio energetico.

1. La modalità attesa è attivata quando il sincronismo verticale è escluso dal controller video.
2. La modalità riposo è attivata quando il controller video esclude sia il sincronismo verticale sia quello orizzontale.

---

## Modalità video supportate

Il video supporta le modalità riportate nella tabella che segue:

Risoluzione schermo	Frequenza aggiornamento	Soluzione video
640×400	70 Hz	VGA/DOS
640×480	75 Hz	Ergonomic VGA
640×480	85 Hz	Ergonomic VGA
800×600	75 Hz	Ergonomic Super VGA
800×600	85 Hz	Ergonomic Super VGA
1024×768	70 Hz	Ergonomic Ultra VGA1024
1024×768	75 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1024×768	85 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1280×1024	75 Hz	Ultra VGA 1280

---

### **ATTENZIONE**

---

La scelta di una combinazione “risoluzione dello schermo/frequenza verticale” superiore a 1280x1024 a 75 Hz può danneggiare il video.

Specifiche tecniche

TUBO IMMAGINE	Dimensioni	Schermo piatto da 17"/collo corto e stretto/altissimo contrasto/dimensione immagine di 16.0"
	Fosfori	Rosso, verde, blu a bassa persistenza
	Distanza fra punti	0.26 mm
	Superficie dello schermo	Rivestimento antiriflesso, antistatico, multistrato
SEGNALE DI INGRESSO	Video	0.7 Vp p analogico RGB
	Sincronizzazione	H/V (TTL) separata, H/V mista (livello TTL)
INTERFACCIA	Connettore di ingresso	Mini D-SUB a 15 pin
FREQUENZA DI SCANSIONE	Orizzontale	Da 30 a 86kHz
	Verticale	Da 50 a 160 Hz
MASSIMA RISOLUZIONE (H×V)	1280 × 1024 (75Hz)	
RISCALDAMENTO	30 minuti per raggiungere il livello ottimale delle prestazioni	
LARGH. BANDA VIDEO	150 MHz	
DIMENSIONI DELL'IMMAGINE	Diagonale: 316(H) × 237(V)mm Dimensioni massime: 326(H) × 243(V)mm	
ALIMENTAZIONE	Da 90 AC a 264 V, da 47 a 63 Hz ON: 100 W (max)  Modalità attesa: 15 W (max) Modalità riposo: 5 W (max)	
CONDIZIONI OPERATIVE	Temperatura	Da 0 a 40 °C (funzionamento) Da - 25 a + 65 °C (immagazzinamento)
	Umidità	dal 10% RH al 90% RH (senza condensa)
DIMENSIONI ESTERNE	410(L) × 433(A) × 385(P) mm (con base)	
PESO	17,3 kg	
BASE INCLINABILE/ORIENTABILE	Angolo di inclinazione	Da - 5° a + 13°
	Angolo di orientamento	+90°/-225°

---

## Pulizia e manutenzione

Non appoggiare nessun oggetto sul video, altrimenti si rischia di bloccare le uscite di ventilazione e provocare danni dovuti al surriscaldamento.

Non introdurre o lasciar cadere liquidi all'interno del video.

Per prolungare al massimo la durata del video e evitare di danneggiare il tubo dell'immagine (ad esempio *fosfori bruciati* perché la stessa immagine è rimasta troppo a lungo sullo schermo), si consiglia di:

- Usare il sistema di gestione del consumo energetico dello schermo (sui PC HP) o un programma screen saver.
- Evitare di impostare il contrasto e la luminosità ai livelli massimi per periodi troppo prolungati.
- Se non si dispone di un sistema di gestione del consumo energetico né di un programma screen saver, spegnere il video o ridurre la luminosità e il contrasto ai livelli minimi quando non si utilizza il video.

Lo schermo dispone di un rivestimento anti-riflesso e antistatico. Per evitare di danneggiarlo, usare per la pulizia un normale detergente di uso domestico per vetri. Eseguire la pulizia come segue:

- 1 Spegnere il video e staccare la presa di corrente (tirare la spina, non il cavo).
- 2 Inumidire un panno di cotone con la soluzione detergente e pulire delicatamente lo schermo. Non spruzzare direttamente il detergente sullo schermo per evitare la penetrazione del liquido.
- 3 Asciugare con un panno di cotone pulito e morbido.

Non usare soluzioni detergenti contenenti fluoruro, acidi o alcali.



---

## Informazioni sulla protezione dell'ambiente

HP è seriamente impegnata nella protezione ambientale. Questo video HP è stato progettato nel rispetto delle norme ambientali.

HP recupera i vecchi video per riciclarli quando hanno raggiunto la durata di vita massima.

HP ha lanciato un programma di riciclaggio dei prodotti in vari paesi. Il materiale raccolto viene inviato alle sedi di riciclaggio di HP in Europa e negli Stati Uniti ed il massimo numero di componenti viene riutilizzato, il resto viene riciclato. Particolare attenzione è prestata alle batterie e ad altre sostanze potenzialmente tossiche che vengono ridotte a componenti innocui mediante un particolare processo chimico. Per maggiori informazioni su questo programma, rivolgersi al proprio rivenditore o all'ufficio vendite HP locale.

Il tubo a raggi catodici usato in questo video non contiene cadmio.

---

## Garanzia hardware

Quella che segue è la Garanzia Hardware relativa a questo video HP. I termini e le condizioni della garanzia possono variare da paese a paese. Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato HP o all'ufficio vendite e assistenza Hewlett-Packard per maggiori informazioni in merito.

Nella vendita al dettaglio in Australia e in Nuova Zelanda, i termini di garanzia contenuti in questo documento, salvo nei limiti consentiti dalle leggi vigenti, non escludono, limitano o alterano diritti legali vincolanti riconosciuti su questo prodotto.

### Garanzia hardware limitata del video

Modello	Periodo di garanzia	Servizio fornito
Modello D2838A Modello D2838W	3 anni—a meno che l'acquirente e utente finale non abbia sottoscritto per un periodo più breve al momento dell'acquisto.	Assistenza in loco per il primo anno e restituzione ad HP o a un centro di riparazioni operante presso un rivenditore autorizzato per i due anni successivi.

Hewlett-Packard (HP) garantisce questo video contro difetti di materiale e manodopera per il periodo cui si applica la presente garanzia, a partire dalla data di acquisto da parte del cliente utente finale originale. Restituendo il video con un difetto, quale ivi definito, durante il periodo della garanzia, al proprio rivenditore o a un centro di riparazioni autorizzato HP, a propria discrezione HP deciderà se riparare il prodotto difettoso o sostituirlo con uno nuovo o equivalente a uno nuovo del modello uguale o equivalente. Qualora HP non sia in grado di riparare e sostituire il prodotto entro un ragionevole lasso di tempo, il cliente avrà diritto, come unico rimedio, al rimborso del prezzo di acquisto dietro restituzione del prodotto.

Se il video è stato acquistato per essere utilizzato con un personal computer HP (Vectra, Brio o Kayak), vedere i termini e le condizioni della Garanzia Hardware HP che accompagna il personal computer HP (Vectra, Brio o Kayak) e riporta limitazioni, responsabilità e modi per ottenere l'assistenza in garanzia.

Se il video è stato acquistato per essere utilizzato con una workstation HP, vedere i termini e le condizioni della Garanzia Hardware HP che accompagna la workstation HP e riporta limitazioni, responsabilità e modi per ottenere l'assistenza in garanzia.

## Limiti della garanzia

Questa garanzia non è valida per difetti risultanti da: uso improprio (compresa la "bruciatura" dello schermo), modifiche non autorizzate, funzionamento o conservazione al di fuori delle specifiche ambientali del prodotto, danni durante il trasporto, manutenzione inidonea o difetti risultanti da uso di software, accessori, supporti, prodotti di consumo di altra marca non destinati a questo prodotto.

HP NON RICONOSCE ALTRA GARANZIA ESPRESSA, SCRITTA O VERBALE RELATIVAMENTE ALL'HARDWARE. LA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ PER UN FINE PARTICOLARE È LIMITATA ALLA DURATA DELLA GARANZIA ESPRESSA DI CUI SOPRA.

Alcune legislazioni non ammettono limitazioni alla garanzia e rendono pertanto non validi i limiti e le esclusioni summenzionati. Questa garanzia offre diritti legali particolari cui potrebbero aggiungersene altri riconosciuti al cliente utente finale per effetto di leggi particolari diverse da paese a paese.

## Responsabilità limitata e rimedi esclusivi

I RIMEDI DI CUI SOPRA SONO RIMEDI ESCLUSIVI DELL'UTENTE. IN NESSUN CASO HP SARÀ RITENUTA RESPONSABILE PER ALTRI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI, O CONSEGUENTI SULLA BASE DI UNA GARANZIA, CONTRATTO, TORTO O ALTRO ELEMENTO CON VALORE GIURIDICO.

La responsabilità limitata sarà ritenuta non valida qualora un prodotto HP venga dichiarato difettoso e causa diretta di danni fisici, anche letali, o di danni materiali da un tribunale competente. In ogni caso, la responsabilità di HP per i danni materiali diretti non eccederà la somma di 50,000 US\$ o l'equivalente del prezzo di acquisto del prodotto che ha causato tali danni.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra possono non applicarsi.

## Norme

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**ai sensi nelle norme ISO/IEC 22 e EN 45014**

**Il costruttore:** HEWLETTPACKARD

**Con sede in:** 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS  
38053 GRENOBLE CEDEX 09  
FRANCE

**dichiara che il prodotto:**

**Nome del prodotto:** Video a colori da 17 pollici HP M700  
**Numero di modello:** D2838A  
D2838W

**è conforme alle seguenti specifiche:**

**SICUREZZA**

Internazionali: IEC 950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4  
Europee: EN 60950:1992 + A1 + A2 + A3

**EMC**

CISPR 22:1993 + A1 / EN 55022:1994 - Classe B  
EN 50082-1:1992  
IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD  
IEC 801-3:1984 - 3V/m  
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 1 kV Linee di alimentazione

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987  
IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

Informazioni supplementari: Il prodotto qui accluso è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 89/336/EEC con emendamento della Direttiva 93/68/EEC e della Direttiva sulle basse tensioni 73/23/EEC e per tale conformità porta il marchio CE.



Jean Marc JULIA

Quality Manager

Grenoble, Giugno 1998

## Avvertenza sulle radiazioni da raggi X

Durante il funzionamento, questo prodotto emette raggi x. E' però schermato in modo adeguato ed è conforme alle norme di sicurezza di vari paesi, quali il Radiation Act (Atto per il controllo della radiazione) in Germania ed il Radiation Control for Health and Safety Act (Atto per il controllo delle radiazioni per la salute e la sicurezza) negli Stati Uniti.

Le radiazioni emesse da questo prodotto sono inferiori a 0.1 mR/hr (1uSv/hr) ad una distanza di 10 cm dalla superficie del tubo a raggi catodici. Le radiazioni da raggi x dipendono principalmente dalle caratteristiche del tubo catodico e dal circuito a bassa tensione e ad alta tensione ad esso associato. I controlli interni sono stati regolati in modo da garantire un funzionamento sicuro. Qualunque tipo di regolazione interna deve essere effettuata da personale qualificato, come specificato nel manuale di assistenza fornito in dotazione con questo prodotto.

Sostituire il tubo a raggi catodici solo con un CRT identico.

## Avvertenza generale

Il video a colori D2838A e D2838W da 17.0" è stato collaudato conformemente alle norme MPR 1990:8 per le caratteristiche dell'emissione ed è conforme alle condizioni richieste dall'MPR 1990:10 (2.01 - 2.04).





Paper not bleached with chlorine

Part Number: 5967-0387

Printed in Taiwan: 05/98



5967-0387